富士フイルム プレスケール　圧力画像解析システム

FPD-9270

（専用スキャナ+ソフトウェア）

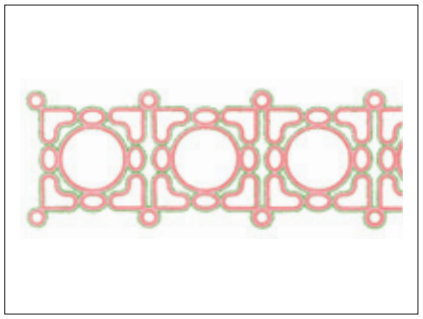
新製品

大判読取りサイズ
近日発売予定

スキャナを利用した
圧力画像解析システム。
更に多角的な圧力解析を
実現します。

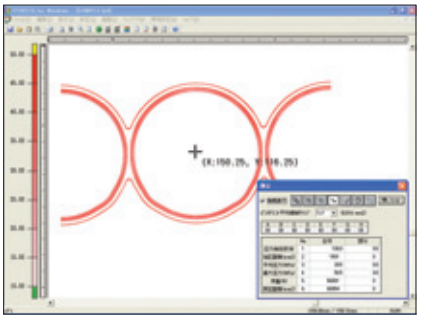
《FPD-9270》は、プレスケール／プレシートで得た加圧発色サンプルをより精密に多角的に圧力解析を可能にするシステムです。圧力の視覚化と解析をパソコン上で実現し、様々な製品の開発、設計、生産設備の改良、メンテナンスなどその応用は無限です。またFPD-9270では「長尺合成機能（オプション）」等の機能が追加され測定作業の一層の効率化・省力化に貢献します。

使用方法



①発色させたプレスケールを
用意します。

②プレスケールを FPD-9270 に
セットして、発色サンプルを読み取ります。



③解析作業を行います。

仕様一覧表

製品名	プレスケール圧力画像解析システム
型式	FPD-9270
測定方式	CCDスキャナ
対応プレスケール	4LW、LLLW、LLW、LW、MW、MS、HS、HHS LLLWPS、LLWPS、LWPS、MSPS、HSPS、HHSPS
主な機能	プレスケール画像入力機能 圧力解析機能・圧力データ出力機能 ３Ｄ解析機能・極座標解析機能、部分拡大機能
読取りサイズ	１回：270mm×210mm 最大：810mm×1050mm（A4 ３×５枚）
読取り解像度	0.125、0.25、0.5、1、2mm角
インターフェイス	USB2.0
電源	AC100V±10%　50/60Hz

消費電力	動作時：約15w　待機時：約6w
外形寸法	本体：147(H) ×310(W) ×560(D) mm
本体重量	約8Kg
付属品	本体スキャナ、CD-ROM、USBケーブル、 電源ケーブル、取扱説明書、保証書

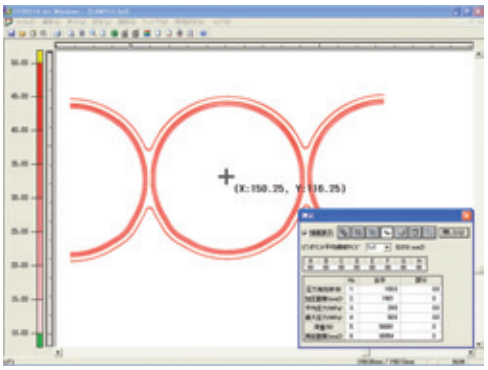
ソフトウェア推奨環境

ＯＳ	Windows/2000/XP/Vista(32bits business)
ＣＰＵ	1GHz以上
メモリ	1GB以上
ＨＤＤ	2GB以上の空き容量
ディスプレイ	1024×768　6万色以上の表示

機能の紹介

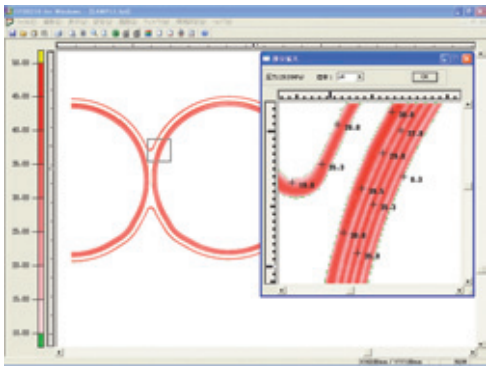
全体測定

平均圧力、最大圧力をはじめとした、各種圧力データを表示します。



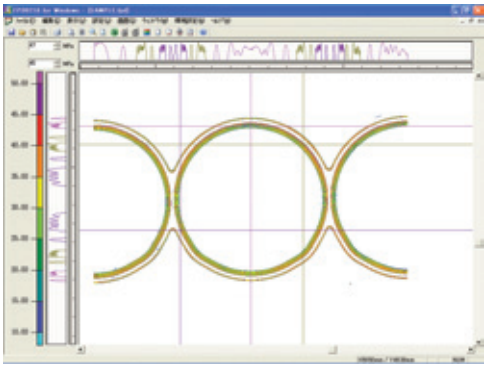
部分拡大

指定領域を拡大表示します。(×4、×8、×16)



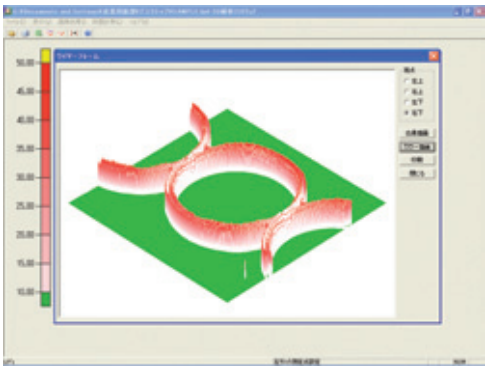
圧力断面図

指定した点を通るライン上の圧力分布を折れ線グラフで表示します。



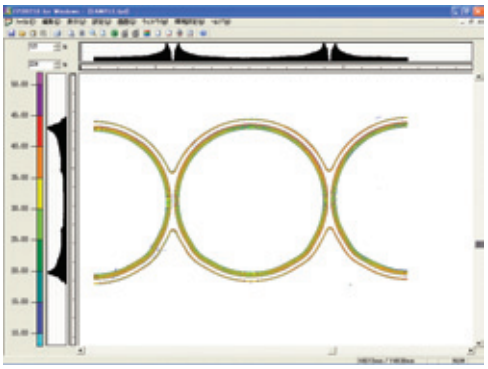
ワイヤーフレーム

圧力を立体的に表します。



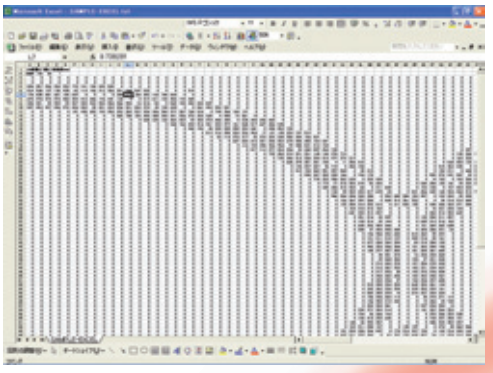
積算荷重分布

圧力積算を上部と左部に棒グラフで表示します。



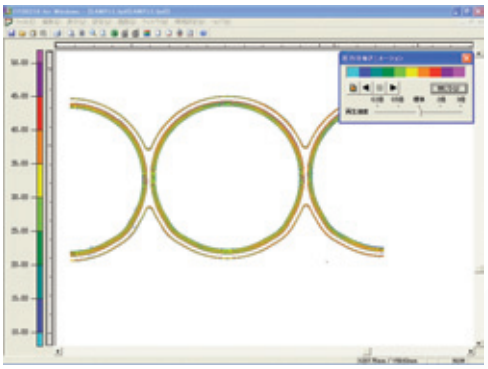
テキストデータ出力

圧力データをテキストファイルで書き出します。



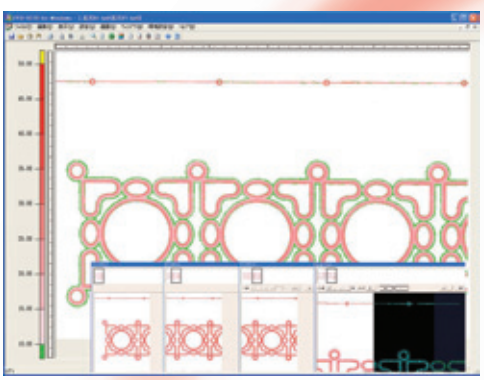
圧力分布アニメーション

圧力値を段階的にアニメーション表示します。



長尺合成機能

複数画像を合成するときにセミオートでの作業が可能です。
※オプション



※本カタログに記載の仕様および性能は、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。

FUJIFILM 富士フイルムビジネスサプライ株式会社

製 造 元 富士フイルムビジネスサプライ株式会社 産業材料事業部
〒104-0061 東京都中央区銀座2-2-2 新西銀座ビル

●本製品についてのお問い合わせは

東日本販売部プレスケールグループ
東 京 TEL.(03)3564-2250
札 幌 TEL.(011)200-7500
仙 台 TEL.(022)223-5853

西日本販売部プレスケールグループ
大 阪 TEL.(06)4794-7575
名古屋 TEL.(052)221-8701
福 岡 TEL.(092)271-5811

インターネットホームページ URL http://fbs.fujifilm.co.jp/

PRINTED WITH SOY INK

このカタログは再生紙を使用し、環境にやさしい大豆油インキ「ソイインキ」で印刷しています。

3−08・11−BN・5・1(DI)